



RALCWI方式以外のデジタル登録局とは
通信できません。
総務省技術基準適合品

登録局対応

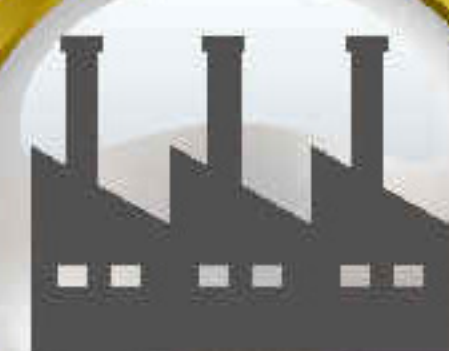
DJ-DP50H

コストパフォーマンスに優れた 業務連絡用デジタルトランシーバーです！



実物大

DIGITAL
5W



30ch 陸上

IPX7
防浸相当



デジタル秘話

個別呼び出し



資格不要

簡単な申請
だけで使えます



アフターサービス、申請方法、販売店に関する情報は...

アルインコ電子事業

で 検索

Alinco.com ▶ 日本語

コンパクトタイプと一緒に使える、最高のコスト・パフォーマー。



UHF・351MHz帯デジタル登録局用陸上、30chを実装する5W出力のDJ-DP50H。資格不要で、簡単な申請をして無線局の登録を受けるだけで使えます。DCRですから平成34年11月30日以降でもそのまま使い、日本国内*の陸上であれば仕事でもレジャーでも用途を問わずに使えるうえ32,767通りから選べる秘話コードが合致しないと通話ができない高い秘話性を持っているのが大きな特徴です。平地では4km程度と、余裕の通話エリア。特定個人、グループ、全体の選択呼び出しができるのも便利です。

*国内の陸上といえども、医療・介護機関、乗り物・空港など、無線機の使用に制限のある場所では使えません。



ハイパワー
5W



デジタル簡易無線・登録局 (DCR 陸上30ch)

DJ-DP50H

標準価格 ¥59,640 (本体 ¥56,800) JAN: 4969182331165

- イヤホンを使えば送信中の自分の声をモニターできる、コールバック機能付きです。
- 通話時の頭切れを防ぐPTTビープ機能を採用しました。
- 無線機の設定状態を分かりやすく表示する液晶ディスプレイは大型のドット方式で、わかりやすい日本語表示です。
- 最大6台の無線機を1つのコンセントで使える連結充電器に対応します。
- ミドルサイズのアンテナが標準付属、必要に応じてカバーエリア優先のロングアンテナもオプションから選べます。

【PC拡張機能】

パソコン・無償ソフト・別売接続ケーブルERW-8が必要です。標準値としてセットモードなどに設定しにくいカスタマイズが必要な機能は、パソコンから入力することでお使いいただけます。

- ※短いメッセージ (JIS第一水準の漢字にも対応) を送出できるショートメッセージ機能。
- ※使い方はアイデア次第のショックセンサー機能。加速度センサーを内蔵しており、傾きや動きを感知して音や信号を出します。
- ※バッテリーセーブを進化させた、エコモード。比較的待ち受け時間が長い用途なら大幅に電池消費が減らせます。

付属品

本体/保証書・取扱説明書・申請書類/ハンドストラップ
シングル充電スタンド EDC-183R
充電用ACアダプター EDC-283
Li-ion バッテリーパック EBP-82 (7.4V 1500mAh)
アンテナEA-198/ベルトクリップEBC-27



- DJ-DP50Hはアルインコ独自のRALCWI方式コーデックを採用しており、1WタイプのDJ-DP10と通話ができるので、必要に応じて混在させれば一層リーズナブルなシステムが構築できます。

DIGITAL

独自のデジタル技術 (RALCWI方式) を採用して、リーズナブルな実売価格を実現！
平成34年11月30日以降もそのまま使えます。
【ご注意】 RALCWI方式以外のデジタル登録局とは通信できません。

5W

出力はパワフルな5W、電池消費とカバーエリアのバランスが良い2W、長時間運用できる1Wの切り替え式です。

■ 運用と充電時間の目安

	充電時間	運用時間 (約)
EBP-81 装着時 (2100mAh)	5 時間	11時間
EBP-82 装着時 (1500mAh)	3.5 時間	8時間

※空のバッテリーパックを満充電するのにかかるおおよその時間です。
※ハイパワー・送信5 受信5 待ち受け90秒で測定。ご使用の条件や環境で大きく変わります。冬季は電池の保溫にご留意ください。

個別呼び出し

話したい人を指定して呼び出すことも、グループ全員を一斉呼び出しすることも自由自在。短い連絡ならケータイよりもずっとベンリ！

IPX7 防浸相当

IPX7 相当の防浸ボディと、ネジ止め式防水アクセサリポートを採用、雨や雪から無線機をしっかりとガードします。本体ボディは丈夫なポリカーボネートを採用して剛性を高めました。

OK!

大音量 700mWのオーディオ出力、通報ボタン、ベル、キーロック、バッテリーセーブ、VOX、APO、各種ビープ音やマイクゲインの設定など業務無線機標準の機能はもちろん搭載しています。

他の登録局無線機ですでに包括登録していれば、DJ-DP50H は開設届を提出するだけで使えます。
※注意: 予め販売店でプログラムして納品されることがあり、一部の機能にはアクセスできないようにブロックされていることがあります。
アルインコのRALCWI方式デジタル簡易無線機とは、共通する機能を使って通話ができます。

■用途に合わせて選べる豊富なオプション群

表示価格は標準(本体)の順です。無線機やヘルメットはアクセサリに付属しません。



**シングル充電スタンド
EDC-183R**
¥8,400(¥8,000)
*1台あたりの価格です。
電池単体でも
充電できます。

**連結用ACアダプター
EDC-175**
¥9,450(¥9,000)

充電スタンドEDC-183R(1個は標準付属)を最大6個連結して充電できる連結充電器が作れます。この時は大出力のACアダプター、EDC-175が必要です。




**ストレートコード
イヤホン
EME-6**
¥1,575(¥1,500)



**スピーカーマイク
EMS-66**
¥8,400(¥8,000)
耐圧1W・IP54防沫防塵

イヤホンジャック



**ヘッドセット
EME-45A**
¥16,800(¥16,000)



**ヘルメット用ヘッドセット
EME-40A**
¥26,250(¥25,000)
バイクには使えません。



**EA-193
ロングアンテナ**
¥4,200(¥4,000)



**ハードケース
ESC-54**
¥7,350(¥7,000)

ベルトに通して装着でき、無線機がすぐに
取り出せて便利。ショルダーベルトも付属
します。(取り外せません)



**乾電池ケース
EDH-39**
¥3,780(¥3,600)
出力の目安：3W
使用時間の目安：
BSオフ時 約4時間
BSオン時 約6時間
(単三乾電池は別売・
5本使用)



**変換アダプター
EDS-16**
¥4,200(¥4,000)

※従来の2ピン式イヤホン・マイク系アクセサリを
使用するときには必要です。外部電源端子はお使いになれません。

標準アクセサリのスペアも販売しています。

- 標準アンテナ EA-198 ¥4,200(¥4,000)
- ベルトクリップ EBC-27 ¥1,050(¥1,000)
- 標準バッテリーパック EBP-82 ¥13,650(¥13,000)
- 大容量バッテリーパック EBP-81 ¥16,800(¥16,000)
- シングル充電スタンド EDC-183R ¥8,400(¥8,000)
- 充電用ACアダプター EDC-283 ¥4,200(¥4,000)

■登録とコストについて：本製品の使用に際して資格は必要ありませんが使用前に有償の申請を行い、登録状(15日程度で発行される)を受ける必要があります。申請には1台ずつ申請する個別登録と複数を登録する包括申請があり、登録状は5年ごとに更新が必要です。申請手順や用紙は製品に付属しており、弊社ホームページでも説明をしています。また、1台あたり年間包括登録局380円、個別登録局400円の電波使用料を国に納付する義務があります。

■用途と禁止事項：同じ登録局同士なら通信の目的や相手に制限は無く、仕事でも趣味やレジャーでも使えます。デジタル登録局には5分以上の連続送信を禁止するタイムアウト制限と、通話中のチャンネルでは送信できないキャリアセンス機能が義務として搭載されています。登録状が来る前に使ったり、アンテナを指定のもの以外に接続したり、海上や上空で使用したりすると違法運用となり罰せられます。

■アフターサービス：製品保証は1年です。故障の場合は有償・無償にかかわらず弊社のサービスセンターで修理を承ります。出張修理や代替機をお貸し出しすることはできません。修理には1週間程度の時間が掛かります。ボリュームツマミなど、内部を開けずに交換出来る部品を除き、エンドユーザーに修理用部品を直接販売することは致しておりません。

定 格

送受信周波数	351.20000~351.38125MHz (30cH)	
電波型式 / 変調方式	4値FSK(電波型式F1E/F1D) / コーデック RALCWI	
アンテナインピーダンス	50Ω	
定格電圧	7.4V	
消費電流	1.7A以下(送信時:5W) 1.1A以下(2W送信) 0.9A以下(1W送信)	500mA以下(定格受信) 85mA以下(待ち受け) 50mA以下(BSオン)
外形寸法 (突起物除く)W×H×D	56.9×98.5×43.5mm (EBP-82装着時) 56.9×98.5×48.0mm (EBP-81装着時)	

重量(標準アンテナ装着時)	約280g (EBP-82)、約309g (EBP-81) ※ベルトクリップ含まず
アンテナ長	標準タイプ：100mm ロングタイプ：220mm
使用温度範囲	-10℃~+60℃(充電時 0℃~40℃)
送信出力	5W/2W/1W (偏差：+20%,-50%)
受信感度	-8dBu (BER 1×10 ⁻²)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
低周波出力 (最大時)	700mW以上

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。 ●この無線機を使用するには、総合通信局に申請して、電波法に定められた登録状を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内の陸上でのみお使いになれます。上空および海上での運用はできません。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。 ●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。

※電波法の改正により、アナログ方式のUHF帯簡易業務無線局は2022年11月30日までにデジタル方式に変更するよう義務付けられました。本製品はこの改正に対応するデジタル方式の無線機です。



このマークの付いた製品は弊社の設計段階でIPX7(旧JIS保護等級7)規格の防浸試験に合格しており、防水カバーを正しく開けて指定のアクセサリを使えば雨や雪の中でもカバーなしでお使いいただけますが、恒常的に流水がかかるような環境ではお使いになれません。変換用アクセサリで、2ピンプラグを接続するジャック部分は防水ではありません。また、全ての製品を出荷前に防水検査し、その性能を保証するものではない「相当品」ですので、水没・流水での洗浄などは絶対にお止めください。濡れた時は乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと永く正常な状態でお使いになれます。防水に使われているゴム素材などは経年劣化のため変質し、防水性が失われる場合があります。弊社では防水性についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。塩害についても保証は致しておりません。尚、弊社では「防浸」という言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログの文中では「防滴」「防水」などの言葉で表現している場合があります。

ALINCO株式会社

■電子事業部

●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-21ハ重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888(代表)

●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)

●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3-6第3博多信成ビル7階 ☎092-473-8034(代表)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

●取扱い店

正規セールスパートナー **川崎電子株式会社**

〒214-0021 川崎市多摩区宿河原4-20-7

TEL. 044-932-1223 FAX. 044-932-3251

<http://www.kawaden-k.co.jp/>

MAIL info@kawaden-k.co.jp